PENGARUH WAKTU REAKSI PROSES ESTERIFIKASI MINYAK NYAMPLUNG (Calophyllum inophyllum L.) ASAL DOMPU
DAN PURWOREJO TERHADAP KUALITAS MINYAK ESTER YANG DIHASILKAN
Muhammad Farras Zhafran, Ir. Sigit Sunarta, S.Hut., M.P., M.Sc., Ph.D., IPU.; Heny Rianawati, S.Hut., M.Ag.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH LAMA WAKTU REAKSI ESTERIFIKASI MINYAK NYAMPLUNG (*Calophyllum inophyllum* L.) ASAL DOMPU DAN PURWOREJO TERHADAP KUALITAS MINYAK ESTER YANG DIHASILKAN

disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh derajat sarjana pada Program Studi Kehutanan

SKRIPSI

diajukan oleh:
MUHAMMAD FARRAS ZHAFRAN
22/492754/KT/09771

Pembimbing:
1. Ir. Sigit Sunarta, S.Hut., M.P., M.Sc., Ph.D., IPU.
2. Heny Rianawati, S.Hut., M.Ag.Sc.

FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH WAKTU REAKSI PROSES ESTERIFIKASI MINYAK NYAMPLUNG (Calophyllum inophyllum L.) ASAL DOMPU DAN PURWOREJO TERHADAP KUALITAS MINYAK ESTER YANG DIHASILKAN
Muhammad Farras Zhafran, Ir. Sigit Sunarta, S.Hut., M.P., M.Sc., Ph.D., IPU.; Heny Rianawati, S.Hut., M.Ag.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH LAMA WAKTU REAKSI ESTERIFIKASI MINYAK NYAMPLUNG (*Calophyllum inophyllum* L.) ASAL DOMPU DAN PURWOREJO TERHADAP KUALITAS MINYAK ESTER YANG DIHASILKAN

Muhammad Farras Zhafran

22/492754/KT/09771

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima untuk memenuhi sebagian dari persyaratan memperoleh derajat Sarjana Kehutanan

Pada Tanggal : 0 3 JUN 2026 .....

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II
Ir. Sigit Sunarta, S.Hut., M.P., M.Sc., Ph.D., IPU.	Heny Rianawati, S.Hut., M.Ag.Sc.

Dewan Penguji:

1. Prof. Ir. Denny Irawati, S.Hut., M.Si., Ph.D., IPM. .....
2. Oka Karyanto, S.P., M.Sc. .....

Mengesahkan

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

Wakil Dekan Bidang Akademik & Kemahasiswaan

Ir. Dwiko Budi Permadi, S.Hut., M. Sc., Ph.D., IPU.

NIP 197705112002121003